

专利合作条约

PCT

专利性国际初步报告
(PCT 第II章)
(PCT 36 和细则 70)



| | | |
|---|--|---|
| 申请人或代理人的档案号 FPCH04160019 | 关于后续行为 参见 PCT/IPEA/416 表 | |
| 国际申请号 PCT/CN2004/000683 | 国际申请日(日/月/年) 24.6 月 2004 (24.06.2004) | 优先权日(日/月/年) 30.6 月 2003 (30.06.2003) |
| 国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IPC 两种分类 IPC ⁷ C10G45/02 | | |
| 申请人 中国石油化工股份有限公司 等 | | |

1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告，并依照条约 36 将其传送给申请人。
2. 本报告共计3页，包括扉页。
3. 本报告还有附件,
 - a. (传送给国际局和申请人)共计 ____ 页，包含
 修改后的并且作为本报告基础的说明书修改页、权利要求书修改页和/或附图修改页，和/或对本国际初步审查单位所做出的更正页(见 PCT 细则 70.16 和行政规程 607)。
 国际初步审查单位认为修改超出原始公开范围的取代页，参见第 I 栏第 4 项和补充栏。
 - b. (传送给国际局) 共计 (指明电子载体的类型和数量) ____，包含有在与序列表有关的补充栏中指明的电子形式的序列表和/或与其相关的表格。(行政规程 802)
4. 本报告包括关于下列各项的内容：
 - I 报告的基础
 - II 优先权
 - III 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
 - IV 缺乏发明的单一性
 - V 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由；支持这种意见的引证和解释
 - VI 引用的某些文件
 - VII 国际申请中的某些缺陷
 - VIII 对国际申请的某些意见

| | |
|--|---------------------------------------|
| 提交要求书的日期 20.1 月 2005 (20.01.2005) | 完成本报告的日期 19.10 月 2005 (19.10.2005) |
| 中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088) | 受权官员 杨颖 |
| 传真号：(86-10) 62019451 | 电话号码 (86-10) 62084742 |

I. 报告的基础

1. 关于语言, 本报告将基于:

- 申请提出时使用的语言。
- 该申请的_____语言译文, 提供该种语言的译文是
 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1 (b))。
 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。
 为了国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则 55.2 和/或 55.3)。

2. 关于国际申请中各个部分, 本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页, 在本报告中视为“原始提交”的文件, 不作为本报告的附件)

- 原始提交的国际申请。

- 说明书, 第_____页 原始提交的,
 第_____页 初审单位收到的,
 第_____页 初审单位收到的。
- 权利要求, 第_____页, 原始提交的,
 第_____页, 按条约 19 条修改的(附有说明),
 第_____页 初审单位收到的,
 第_____页 初审单位收到的。
- 附图, 第_____页, 原始提交的。
 第_____页*, 初审单位收到的,
 第_____页*, 初审单位收到的。
- 序列表和/或相关表格——参见与序列表有关的补充栏。.

3. 修改导致以下内容的删除:

- 说明书, 第_____页
- 权利要求, 第_____项
- 附图, 第_____页, 图_____
- 序列表(具体说明) _____
- 与序列表相关的表格(具体说明) _____

4. 由于本报告附件的(某些)修改, 如下所列, 被认为超出了原始公开的范围, 如补充栏所示, 因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。

- 说明书, 第_____页
- 权利要求, 第_____项
- 附图, 第_____页, 图_____
- 序列表(具体说明) _____
- 与序列表相关的表格(具体说明) _____

*如果第 4 项适用, 一些或全部的文件页可能做出“被取代”标记。

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/000683

V. 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的意见；支持这种理由的引证和解释

1. 意见

新颖性(N) 权利要求 2-18,20-38 是
权利要求 1,19 否

创造性(IS) 权利要求 2-18,20-38 是
权利要求 1,19 否

工业实用性(IA) 权利要求 1-38 是
权利要求 无 否

2. 引证和解释（细则 70.7）

D1:CN1175482A (公开日: 1998 年 3 月 11 日)

D1(参见权利要求 1, 实施例 1), 公开了一种骨架由钒和硅两种元素组成的分子筛和含上述分子筛的催化剂, 因此对比文件 1 公开了权利要求 1, 19 请求保护的技术方案, 使得权利要求 1, 19 不具备新颖性, 不符合 Art.33(2)PCT 的规定。显然, 权利要求 1 和 19 也不具备 Art.33(3)PCT 规定的创造性。

权利要求 2-18,20-38 请求保护的技术内容均没有被已有技术公开, 因此它们具有新颖性, 符合 Art.33(2)的规定。

权利要求 2-18,20-38 不能通过对现有技术进行简单组合或正常推理而获得, 相对于检索到的现有技术是非显而易见的, 因此具备 Art.33(3) PCT 所规定的创造性。

权利要求 1-38 根据其性质可以在工业中制造或使用, 因此其具备工业实用性, 符合 Art.33(4)PCT 的规定。